

VII. SITZUNG VOM 8. MÄRZ 1866.

Herr Regierungsrath Ritter v. Eittingshausen im Vorsitze.
Der Secretär legt vor:

Zwei von der k. k. Gesandtschaft zu Athen an das h. k. k. Ministerium des Äußern eingesendete und von diesem der k. Akademie übermittelte Berichte über die Bildung eines neuen Vulkans auf der Insel Nea Kameni nächst der Stadt Santorin.

Fünf von Augenzeugen verfaßte Berichte über denselben Gegenstand, unmittelbar an die Akademie eingesendet von dem k. k. Consul zu Syra, Herrn Dr. G. v. Hahn, nebst Stücken des Gesteins, aus welchem die neue Erhebung besteht.

Ein durch Herrn Rudolf Ildefons Falb in Graz mit dem Ersuchen um Aufbewahrung eingesendetes versiegeltes Schreiben.

Ferner legt der Secretär folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Geometrische Construction rationaler Polynome“ von dem w. M. Herrn Prof. Dr. A. Winckler in Graz;

„Murmeltiere bei Graz“ von Herrn Prof. Dr. Oscar Schmidt daselbst;

„Constructionen der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden Reflexe und hierauf bezügliche neue Theoreme“ von Herrn Prof. R. Niemtschik in Graz;

„Thermometrische Bestimmung der Rotationszeit, sowie der physischen Beschaffenheit der Wärmequelle auf der Oberfläche der Sonne“ von Herrn Dr. Adolf Menner zu Edeleny in Ungarn;

„Grundzüge zur Analyse der Molecularbewegung“ von Herrn Moriz Stransky in Brünn;

„Zur Transversalen-Lehre vom sphärischen Dreiecke und sphärischen Vierecke“ und „Über die Integration der Differentialgleichung

$\frac{d^2 y}{dx^2} = ay + \psi(x)$ “ von Herrn Prof. Dr. Joh. Rogner in Graz;

„Über die durch Fluorescenz hervorgerufene Wärmestrahlung“ von Herrn Prof. Dr. V. Pierre in Prag.

Herr Prof. Pierre theilt ferner vorläufig die Resultate seiner Untersuchungen über Fluorescenz-Erscheinungen an organischen Verbindungen zur Veröffentlichung in dem akademischen „Anzeiger“ mit.

Herr Prof. Dr. E. Brücke überreicht eine in seinem physiologischen Institute durch Herrn Dr. Memorsky ausgeführte Arbeit: „Über die Farbe des Tageslichtes und einiger künstlicher Beleuchtungsmittel“.

Herr Dr. G. Tschermak legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Felsarten von ungewöhnlicher Zusammensetzung in den Umgebungen von Teschen und Neutitschein“.

Herr Dr. Th. Oppolzer übergibt „einige Bemerkungen und Zusätze zu Le Verrier's Sometafeln“.

Herr Dr. Fr. Steindachner legt eine Abhandlung „Zur Fischfauna von Port Jackson in Australien“ vor, nebst einem Anhang „Über eine neue Mustelus-Art von Port Natal“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl. schwedische, zu Stockholm: Handlingar. N. F. V. Bd., I. Hft. 1863. Stockholm; 4^o — Öfversigt. XXI. Ärgängen. Stockholm, 1863; 8^o — Meteorologiska Jakttagelser i Sverige af Er. Edlund. V. Bd. 1863. Stockholm, 1863; Querquart. — Lovén, S., Om Östersjön. 8^o

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 4. Jahrg, Nr. 3. Wien, 1866; 8^o

Astronomische Nachrichten. Nr. 1572—1574. Altona, 1866; 4^o — Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXII, Nr. 7—8. Paris, 1866; 4^o

Cosmos. 2^e Série. XV^e Année, 3^e Volume, 8^e—9^e Livraisons. Paris, 1866; 8^o

Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Bataviaaash: Verhandelingen. Deel XXX & XXXI. Batavia, 1863 & 1864; 4^o — Tijdschrift voor indische Taal- Land- en Volkenkunde. Deel XIII, 1864; Deel XIV. Aflev. 1—4. Batavia & s'Hage; 8^o. — Notulen van de Allgemeene en Bestuurs-Vergaderingen. Deel I. Aflev. 1—4. Batavia, 1863 & 1864; 8^o

Gesellschaft, k. k. zool.-botan., in Wien: Verhandlungen. Jahrg. 1865. XV. Bd. 1.—4. Hft. Wien, 1865; 8^o

- Gesellschaft, zoologische, zu Frankfurt a./M.: Der zoologische Garten. II. III. & VI. Jahrgang. 1861, 1862 & 1863. Frankfurt a./M.; 8^o
- naturforschende, in Basel: Verhandlungen. IV. Theil. 2. Hft. Basel, 1866; 8^o
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVII. Jahrg. Nr. 9—10. Wien, 1866; 8^o
- Land- und forstwirthschaftl. Zeitung. XVI. Jahrg. Nr. 7. Wien, 1866; 4^o
- Mittheilungen des k. k. Artillerie-Comité. Jahrgang 1866, 2. Heft. Wien; 8^o
- des k. k. Génie-Comité. Jahrg. 1866, 1. Heft. Wien; 8^o
- Moniteur scientifique, 220^e Livraison. Tome VIII^e, Année 1860. Paris; 4^o
- Osservatorio del R. Istituto tecnico di Ancona: Bullettino meteorologico. Nr. 12. Dicembre 1865. Fol.
- Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz: XX und XXI. Jahresbericht, nebst einem Separatabdrucke. Neustadt a. d. H., 1863; 8^o
- Reader. Nr. 165—166, Vol. VII. London, 1866; Folio.
- Reichenbach, K. Frh. v., Über Sensitivität und Od. XX—XXIV. 8^o
- Schultze, Max, Archiv für mikroskopische Anatomie. I. Band. Bonn, 1865; 8^o
- Societas, Regia, scientiarum Upsalensis: Nova acta. Seriei III. Vol. V., Fasc. II. Upsaliae, 1865; 4^o.*
- Vereeniging, koninklijke natuurkundige, in Nederlandsch Indië: Naturkundige Tijdschrift. Deel XXVI & XXVII. Batavia & s'Gravenhage, 1864; 8^o
- Verein, Offenbacher, für Naturkunde: VI. Bericht. Offenbach a./M., 1865; 8^o
- Wiener medicin. Wochenschrift. XVI. Jahrg. Nr. 16—19. Wien, 1866; 4^o
- Wochen-Blatt der k. k. steiern. Landwirthschafts-Gesellschaft. XV. Jahrg. Nr. 9. Gratz, 1866; 4^o
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XVIII. Jahrgang. 2. Heft. Wien, 1866; 4^o